DEFIP / SFP

ACCREDITATION 2020 - 2024
MAQUETTE ET MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES
Formation en BCC PHASE PRELIMINAIRE
Année universitaire 2020 / 2021

2ème année
Intitulé de la mention : IATIC4, 2ème année du cycle ingénieur informatique
Intitulé du parcours type (si existant) : Informatique

Composante :	*ISTY*
Adopté par le conseil de composante le :	*16/01/2020*
Adopté par la CFVU en date du :	*25/02/2020*
Régime d'inscription (FI - FA - FC) :	FI

Pour toutes les UE, le seuil de compensation est fixé à une note supérieure ou égale à 7/20.
Pour tous les BCC le seuil de compensation est fixé à une note supérieure ou égale à 10/20.

Le semestre 7 est validé si la note de chaque UE et de chaque BCC est supérieure à son seuil de compensation.
Le semestre 8 est validé si
* la note de chaque UE et de chaque BCC est supérieure à son seuil de compensation
et si
* le stage - de 12 semaines minimum - est validé.

L'année est acquise si les deux semestres sont validés.

code	Bloc annualisé (A) ou semestrialisé (S)	intitulé	intitulé en anglais	Obligatoire /optionnel	Nom responsable	cocher si reponsables extérieur de l'UVSQ	Volumes horaires						ECTS = coeficient	Modalités de contrôle des connaissances et compétences									
							Présentiel				Distanciel	Total horaire		1ère session						2nde chance			
														Type de contrôle						Type de contrôle			
							CM	TD	TP	Total présentiel	Nbre d'heures			Contrôle continu		Examen terminal		TP		2nd session		Autres	
														%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve
18SDI3		**Sciences de l'ingénieur 3**	**Engineering Sciences 3**							**126**	**0**	**126**	12										
18SDIAR	S7	Architecture des réseaux	Network Architecture	Obligatoire	K. Khawam		14	17,5	0	31,5	0	31,5	3	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
20SDIAOB	S7	Architecture des ordinateurs - Bases	Computer Architecture - Basics	Obligatoire	W. Jalby		14	17,5	0	31,5	0	31,5	3	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
18SDIAVP	S7	Analyse d'algorithmes et validation de programmes	Algorithm analysis and program validation	Obligatoire	D. Sohier		14	17,5	0	31,5	0	31,5	3	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
18SDICO	S7	Compilation	Compiler Design	Obligatoire	D. Sohier		14	17,5	0	31,5	0	31,5	3	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
18STI1		**Sciences et technologies de l'ingénieur 1**	**Engineering Sciences and Technologies 1**							**126**	**0**	**126**	12										
18STICFP	S7	Conception fonctionnelle des PSI	Functional Design and information System	Obligatoire	J.G. Sayous		14	17,5	0	31,5	0	31,5	3	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
19STIOCA	S7	Outils pour la Conception d'Algorithmes	Tools for Algorithm Design	Obligatoire	J. Cohen	x	14	17,5	0	31,5	0	31,5	3	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
18STIPPD	S7	Programmation parellèle et distribuée	Parallel and Distributed Programing	Obligatoire	N. Emad		14	17,5	0	31,5	0	31,5	3	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
19STIAWS	S7	Applications web et sécurité	Web Applications and Security	Obligatoire	S. Besnier	x	14	17,5	0	31,5	0	31,5	3	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
18SHM3		**Sciences humaines et managériales 3**	**Social and managerial sciences 3**							**127**	**0**	**127**	6										
18SHCOM	S7	Communication : préparation à la recherche d'emploi et écriture de rapport scientifique	Communication	Obligatoire	J. Perruchione	x	5	24	0	29	0	29	1	100						100	Ecrit ou oral		
18SHMP	S7	Management de projets	Project managment	Obligatoire	Jean-Phillippe Visée	x	15	25	0	40	0	40	2	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
18SHANS7	S7	Anglais	English	Obligatoire	F. Zah		0	40	0	40	0	40	2	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
18SHLVS7	S7	Langue Vivante 2	Second Lliving Foreign Language	Obligatoire	L. Pilard		0	18	0	18	0	18	1	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
18SDI4		**Sciences de l'ingénieur 4**	**Engineering Sciences 4**							**126**	**0**	**126**	12										
19SDIAOA	S8	Architecture des ordinateurs - Avancée	Computer Architecture - Advanced	Obligatoire	W. Jalby		14	17,5	0	31,5	0	31,5	3	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
18SDIRO	S8	Recherche opérationnelle	Operational Research	Obligatoire	I. Tseveendorj		14	17,5	0	31,5	0	31,5	3	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
20SDIBIG	S8	Introduction au big data	Introduction to Big Data	Obligatoire	D. Sohier		14	17,5	0	31,5	0	31,5	3	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
19SDISEA	S8	Systèmes d'exploitation avancés	Operating System	Obligatoire	P. Oliveira		14	17,5	0	31,5	0	31,5	3	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
18SHM3		**Sciences humaines et managériales 4**	**Social and managerial sciences 4**							**103**	**0**	**103**	4										
18SHDRO	S8	Droit (étudiant non-internationnal uniquement)	Law (for non-international students only)	Obligatoire à choix (exactement 1 UE suivie sur les 2)	F. Rossignol	x	39	0	0	39	0	39	2	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
18SHFLE	S8	Français langue étrangère (étudiant international uniquement)	French (for international students only)				0	34	0	34	0	34		100						100	Ecrit ou oral		
18SHANS8	S8	Anglais	English	Obligatoire	F. Zah		0	20	0	20	0	20	1	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
18SHLVS8	S8	Langue Vivante 2	Second Lliving Foreign Language	Obligatoire	L. Pilard		0	10	0	10	0	10	1	100	Ecrit					100	Ecrit ou oral		
18PRO3		**Projets 3**	**Project 3**							**72**	**0**	**72**	2										
18PROS8	A	Projet inter-filières	Inter-sector Project	Obligatoire	P. Bonnin		0	72	0	72	0	72	2	100	Ecrit et oral					100	Ecrit et oral		
18STAGE1		**Stage 1**	**Traineeship 1**							**0**	**0**	**0**	12										
18STAGE1	S8	Stage semestre 8	Traineeship 8th semester	Obligatoire	S. Kallel								12							non	non		
20OPEN		**Ouverture**	**Opening**							**24**	**6**	**30**	3										
PROTRANS	A	Projets transverses	Transversal Project	Optionnel	F. Calcado		0	16	0	16	0	16	3	100									
TEVA	A	Engagement et vie associative	Commitment and community life	Optionnel	F. Misguich		8	0	0	8	6	14	3	70	oral+écrit	30	QCM+CROQ						
TAPS	A	Théorie et pratique des activités physiques et sportives	Theory and practice of physical and sports activities	Optionnel									3										
TCPA	A	Culture - pratiques artistiques	Culture - artistic practices	Optionnel									3										
		Total heures maquette					**235**	**469**	**0**	**704**	**6**	**230**	**60**										
										Total heures étudiants		**710**											